

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
22 septembre 2005 (22.09.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/087012 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : A21D 8/04,  
10/00, 13/00, C12N 1/18

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/EP2005/000860

(22) Date de dépôt international :  
28 janvier 2005 (28.01.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
04002032.3 30 janvier 2004 (30.01.2004) EP

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : LESAF-  
FRE ET COMPAGNIE [FR/FR]; 41, rue Etienne Marcel,  
F-75001 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : COLAV-  
IZZA, Didier [FR/FR]; 78/303 rue d'Athènes, F-59777  
Euralille (FR). LOIEZ, Annie [FR/FR]; 128 rue Jacque-  
mars Giélée, F-59800 Lille (FR). BARTOLUCCI, Jean-  
Charles [FR/FR]; 43, avenue de Verdun, F-59350 Saint-  
André Lez Lille (FR). QUIPOURT-ISNARD, Anne-Domi-  
nique [FR/FR]; 4 allée des Lauriers, F-59700 Marcq-en-  
Baroeul (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,

GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,  
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,  
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Déclarations en vertu de la règle 4.17 :**

- relative au droit du déposant de demander et d'obtenir un  
brevet (règle 4.17.ii) pour la désignation suivante US
- relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de  
la demande antérieure (règle 4.17.iii) pour la désignation  
suivante US
- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv) pour US  
seulement

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des  
revendications, sera republiée si des modifications sont re-  
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: BREAD YEAST RESISTANT TO A HIGH SUGAR CONCENTRATION IN THE DOUGH AND TO THE PRESENCE  
OF WEAK ORGANIC ACIDS

(54) Titre : LEVURES DE PANIFICATION RESISTANTES A UNE CONCENTRATION ELEVEE EN SUCRES DANS LA  
PATE ET A LA PRESENCE D'ACIDES ORGANIQUES FAIBLES

(57) Abstract: The invention relates to bread yeast strains that are effective in dough with a high sugar concentration, optionally in  
the presence of fungus inhibitors, to fresh or dry bread yeast obtained from said strains, and to the use thereof in bread-making.

(57) Abrégé : Souches de levures de panification, performantes sur pâtes fortement sucrées, éventuellement en présence d'inhibi-  
teurs de moisissures ; et levures de panification fraîches ou sèches obtenues à partir de ces souches et leur utilisation en panification.